

Jaarverslagen van de KNPV-werkgroepen over 2011

Phytophthora en Pythium

Arthur de Cock, secretaris

De jaarlijkse bijeenkomst van de werkgroep *Phytophthora* en *Pythium* werd in 2011 gehouden op donderdag 28 april. Plaats van samenkomst was dit jaar het Labo Fytopathologie van de Universiteit Gent in België. De lokale organisatie was in handen van Monica Höfte. De vergadering werd bezocht door achttien werkgroepleden. Het ochtendprogramma bestond uit een viertal lezingen. De spits werd afgebeten door Lien Bertier (UGent, Fytopathologie, Gent) die een uiteenzetting gaf over haar onderzoek aan *Phytophthora porri* en andere *Phytophthora*-soorten in clade 8b. Daarbij vond zij aanwijzingen voor het bestaan van nieuwe, onbeschreven soorten en mogelijk hybriden in deze groep. Kurt Heungens (ILVO, Merelbeke) gaf een update over de genotypering en lokale verspreiding van *Phytophthora ramorum* in België. Na de koffiepauze hield Theo van der Lee (PRI, Wageningen) een lezing over het werk van Ying Li aan populatiegenetica van *Phytophthora infestans* in Nederland gedurende het laatste decennium. Laatste spreker voor de lunchpauze was Arthur de Cock die uiteenzette

waarom een opsplitsing van *Pythium* in verschillende genera onvermijdelijk is.

Na de pauze volgde eerst een rondleiding bij de afdeling Fytopathologie waar we te gast waren. Daarna volgde een viertal korte mededelingen: David De Vleeschauwer (UGent, Fytopathologie, Gent) vertelde over zijn lopend onderzoek aan de rol van brassinosteroiden in de interactie tussen rijst en *Pythium graminicola*; Henk Brouwer (CBS-KNAW, Utrecht) demonstreerde de (voorlopig) afgeronde Q-Bank *Phytophthora*-database; Patricia van Rijswijk en Karin Rosendahl (nieuwe VWA, Wageningen) rapporteerden over twee nieuwe *Phytophthora*-soorten die gevonden zijn in *Pachysandra* en *Buxus* en Peter Bonants (PRI, Wageningen) vertelde over het werk van Kasia Gaszczyk aan een op padlock probe gebaseerde universele micro-array-detectiemethode voor meerdere *Phytophthora*-soorten. Na nog enkele korte bestuursmededelingen, werd de bijeenkomst afgerond met een gezamenlijke borrel. Het bestuur van de werkgroep bestond dit jaar uit voorzitter Peter Bonants (PRI, Wageningen) en secretaris Arthur de Cock (CBS-KNAW, Utrecht).

Bodempathogenen en bodemmicrobiologie

Gera van Os (secretaris) en Joeke Postma (voorzitter)

Diversiteit ten top

2011 was een jaar van grote variatie. De werkgroep kende dit jaar geen specifieke thema's, waardoor bij beide werkgroepbijeenkomsten zeer uiteenlo-

pende onderwerpen aan bod kwamen. Het aantal werkgroepleden in 2011 was 52.

De voorjaarsbijeenkomst vond plaats op 14 april 2011 bij PRI in Wageningen. Het programma bestond uit vijf lezingen en een rondleiding langs enkele experimenten over bodemweerbaarheid tegen *Rhizoctonia solani*. Voor het eerst binnen deze werkgroep stond een van de presentaties geheel in het teken van kennis en educatie. Er bestaat een



behoefte en noodzaak om alle kennis aan te bieden in digitale lesmodules voor alle lagen van het onderwijs. Fytopathologie en nematologie lopen hierbij voorop. Er waren 23 werkgroepleden aanwezig. Samenvattingen staan in Gewasbescherming 42(4) op p. 177-199 en een artikel op p. 164-168.

De 84^e werkgroepbijeenkomst was op 17 november 2011. Met 26 aanwezigen was het gezellig druk bij Koppert in Berkel en Rodenrijs. Er waren vier inhoudelijke presentaties en een inspirerende rondleiding door de nieuwe faciliteiten van Koppert. Alles werd bekeken en bewonderd, tot aan het behang toe. Helaas werden de details van de

kweekprotocollen niet onthuld. Samenvattingen van deze dag zijn te vinden in Gewasbescherming 43(1) p. 9-12.



Werkgroep Fytobacteriologie

Voorzitter Jos Raaijmakers,
secretaris Joop van Doorn
(joop.vandoorn@wur.nl)

Verlag over 2011, een niet zo gezond plantenjaar!

Deze werkgroep heeft plantenpathogene bacteriën als onderwerp. De leden komen zowel uit het fundamentele als het toegepaste onderzoek bij universiteiten, overheid, bedrijfsleven, en keuringsdiensten.

In 2011 vond de bijeenkomst plaats bij de Naktuinbouw te Roelofarendsveen. In Gewasbescherming 4 van 2011 is een aantal samenvattingen van voordrachten opgenomen en in nummer 5 is een artikel geplaatst van Jaap Janse, geschreven op basis van zijn voordracht 'Opkomende bacterieziekten die een bedreiging kunnen vormen in Europa'. Ongeveer achttien leden (de werkgroep

is ongeveer zestig leden rijk) woonden de bijeenkomst bij. Het thema voor de bijeenkomst op 22 maart 2012 bij de VWA te Utrecht is 'Emerging bacterial diseases: epidemiology and diagnostics'. Dit is een terugkerend thema aangezien oude en nieuwe bacterieziekten telkens weer opduiken. Het bestuur zal wederom trachten een of twee interessante gastsprekers uit andere sectoren/ onderzoeksvelden te strikken om een inspirerend verhaal uit een andere bacteriologische keuken (maar wel betreffende 'emerging diseases') te houden. Ook zal er weer een dringende oproep zijn aan de leden om korte mededelingen of vragen betreffende plantenpathogene bacteriën tijdens een uitgebreide rondvraag op tafel te leggen ter lezing en inspiratie. Het wordt weer interessant, dus men kan zich voor de bijeenkomst van 22 maart a.s. nu aanmelden bij de secretaris.



Leden van de werkgroep tijdens de bijeenkomst bij Naktuinbouw in Roelofarendsveen.